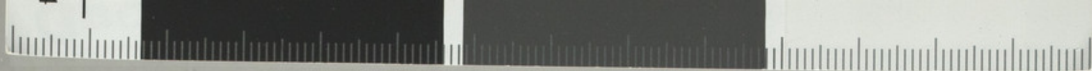




Cl 2
22 - 5 - 12
193-2 K = Millardet
VIII R1 1 6-10

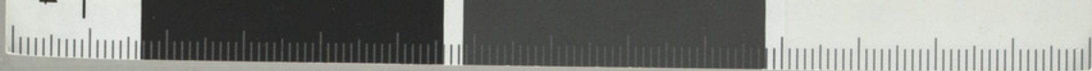
Kuhlmann

193.2 = Millardet
R15 Ml6. 18





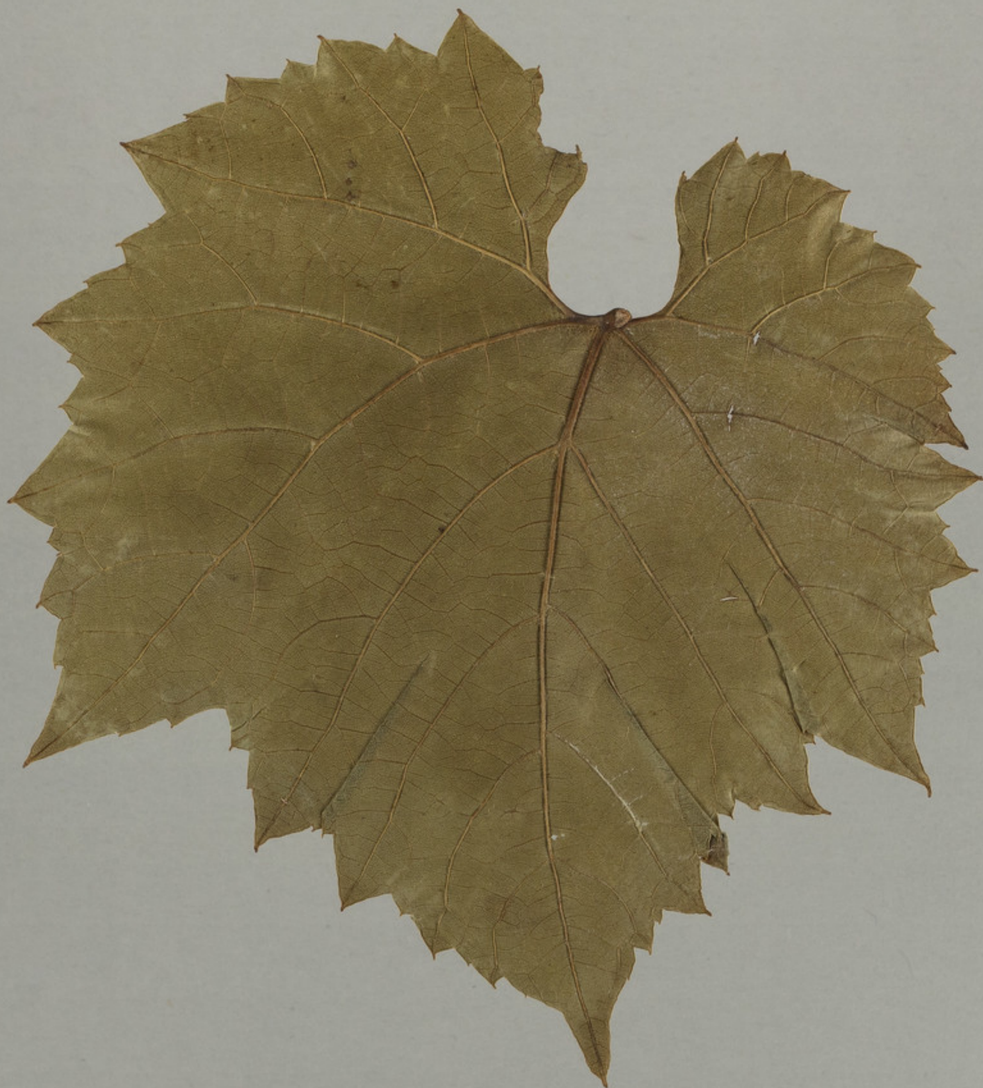












Millardet

Désignation : 193.2 K

Clos 2 Planche 22 Côté S N° 12

Vigueur : 1

Date de mâturité : 7.8.61

P=0

Chargé :

S. 1 0

2 4

3 1

4 0

5 0

193-2 K = Millardet

Désignation :

Clos 2 Planche 22 Rang S Souche 12

Vigueur : 3 V. le 23-7

Date de maturité : 13. 8. 62

Pourriture : 0

0

GRAPPE : G - (M) - P - (L) - M - C

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl.- Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

Saveur : s - m - ar - (fox) - herb

s 1 9 Disc - (sph) - ell - Ov

Obov - cyl - fus.

s 2 3

s 3 0 avec pépins - ~~apyrène~~

s 4 0 jus : ~~inc.~~ - coloré

s 5 0

Désignation : 193-2 K = M~~illar~~ Millardet

Clos 2 Planche 22 Rang S 12 Souche

Vigueur : 2

Date de Maturité : 12.8.63

Pourriture : 0 / 15cm 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.

BAIE : TG - G - M - (P). 11/11

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge : Début Véraison : 17/7/63

s 1 16 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

S 2 12 Disc - (sph) - ell - Ov -

Obov - cyl - fus.

s 3 0

s 4 0 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 1 jus : inc. - ~~coloré~~

Désignation : 193.2K = Millardet

Clos 2 Planche 22 Rang S souche 12

Vigueur : 3

Date de Véraison : le x 20-7-64. bien véré

Date de Maturité ~~31~~ 10.8-64 0

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) - (L) - M - C.

Pédoncule : L - (M) - C.

BAIE : TG - G - M - (P). 10X10

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

s 1 8 Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 2 4 disc. - (sph.) - ell. - Ov. -

s 3 1 Obov. - cyl. - fus.

s 4 0

s 5 0 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: 0 1 2 (3) 4 5

Année : 1960

Nº . Cl 2 Pl . 12 S 12 . Planche 193 2 K = Millardet . . . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		29/2							
1	3	0							
2	4	2 x							
3	2	3 x							
4	1	0							
5	2	3 x							

D le 29-2-60 x

Année : 1961 193-2 K = Millardet

Emplacement : cl 2-22 S 12

	Nombre total	24.2	27.2	DATES						
1	8	0	0							
2	6	0	3 x							
3	2	2	2 x							
4	4	0	4 x							
5	4	0	3 x							
6										
7										
8										
9										
10										

D le 26-2-61 x
— 8

Année 1962 193 - 2 K Millardet

N .... Planche ...cl. 2. P22. S.12... Côté ....

	Nombre total	DATES							
		7-3	12-3	17-3	26.3	30.3			
1	7	0	0	0	1	2			
2	6	0	0	0	2	3			
3	5	1	3	3	3	4			
4	4	0	0	0	2	2			
5	4	0	0	0	1	2			

D. le 30-3-62 x -4

Année : 1963

Emplacement Cl 2 Pl 22 S12 .... Désignation 192.2 K = Millardet

	Nombre total	DATES							
		21.3	26.3						
TL 1	14	0	7 x						
TL 2	20	2	11 x						
3	3	3	3 x						
TL 4	9	1	3						
TL 5	11	0	1						

D le 26-3-63x

-10

Désignation : 193.2 K = Millardet

VASSAL Cl 2 Planche 22 Côté S N° 12 Souche (1) 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre 4 - **séteux** 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert ~~8~~ 9 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7).
duvcteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Boniel 60

N° ordre

Désignation : 193.2 K = Millardet.

VASSAL Cl2 Planche 22 côté S N° 12 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Boniot 60

N° ordre

<u>Désignation</u> : 193.2 K : Millardet

VASSAL Cl 2 Planche 22 côté S N° 12 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 61

N° ordre

Désignation 193.2 K = Millardet -

VASSAL Cl 2 Planche 22 côté n° G 12 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 6 - cotonneux 9.

35- limbe : glabre 4 - séteux (5)- velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

Calvo 60

N° d'ordre

Désignation 193.2 K = Millardet

VASSAL Cl 2 Planche 22 côté S N° 12 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible (7) - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite (4) - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Rennes
Août 1961

Dénomination ....193.2 K = Millardet..

Planche .... côté .... Rang 2.22 S.12. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ......5..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinuoux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62

Nº d'ordre : . . . . Désignation : 193.2K - Millardet

Origine : . . . .

Emplacement : 2. 22. S12 Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - 2.
11 - Lobes . . . . (1) - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . . (0) - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . . (0) - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . (0) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . (1) - 2 - (3).
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Boniol 61